

Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real (1)

POR

JOSÉ MARÍA DE LA FUENTE

XXII

Coleópteros.

*Astenus Martinezii* Uhag. var. *obscuratus* Fuente (sub. *curtulus* Er., olim.)

Hace ya bastantes años que enviamos á un especialista, para que nos los determinara, varios estafilínidos cogidos en nuestras cazas de Pozuelo. Uno de ellos, con el protórax rojo, nos fué devuelto, cumpliéndose aquello de *aliquando dormitat Homerus*, con la etiqueta: *Sunius* (hoy *Astenus*) *curtulus* Er.

En el BOL. DE LA R. SOC. ESP., 1910, pág. 442, describimos, sin meternos en más averiguaciones, una var. *obscuratus* de la pretendida especie. Pero resulta, por lo que nos escribe nuestro estimado consocio, D. Agustín Dodero, de Génova, que nos envía, al mismo tiempo que ejemplares, la descripción de *Ast. curtulus* Er. y *Ast. tristis* Er., que estos insectos son negros (excepto las patas y antenas), y que los nuestros típicos, vistos por el mismo señor Dodero, con el protórax rojo, corresponden á *Ast. Martinezii* Uhag., metido indebidamente en sinonimia de *tristis* Er. en el Catálogo de 1906.

En resumen, que *Ast. Martinezii* Uhag. es buena especie, y que el insecto descrito en nuestro BOLETÍN, 1910, pág. 442, con el nombre de *curtulus*, etc., debe llamarse en adelante: *Astenus Martinezii* Uhag. var. *obscuratus* Fuente.

*Hister 4-maculatus* L.

Desde que publicamos nuestra Nota en el BOLETÍN DE LA

(1) Véanse las *Actas* de esta SOCIEDAD de 1897, páginas 129, 177, 202 y 240; las de 1898, páginas 83, 97 y 205; las de 1899, páginas 30 y 210; las de 1900, pág. 188; el BOLETÍN de 1901, pág. 133; el de 1902, pág. 105; el de 1903, pág. 342; el de 1904, pág. 381; el de 1906, pág. 284; el de 1907, página 317; el de 1909, pág. 306 y el de 1910, pág. 442.

R. Soc. ESP., 1903, pág. 342, sobre las variedades del *Hister 4-maculatus* L., otras nuevas han venido á sumarse á aquéllas, haciendo necesaria, por lo tanto, una nueva revisión del grupo.

Bickhardt (*Entom. Blättern*, 1910, pág. 177 y 1911, pág. 107), después de aumentar el número de las ya conocidas, afirma y prueba que los *Hister cephalenicus* K. Dan. y *contaminatus* K. Dan. son tan sólo variedades del *Hist. 4-maculatus* L.

Además, en nuestra colección tenemos dos ejemplares de Zaragoza, remitidos por el Rvdo. P. Navás (*casaraugustanus* n. v.) y otros dos de Pozuelo cogidos por nosotros (*innominatus* n. v.), que difieren de todos los que se conocen lo bastante para poder formar, los de allí y los de aquí, dos variedades perfectamente distintas.

Siendo el dibujo medio más adecuado que la palabra para con-



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4

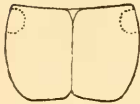


Fig 5

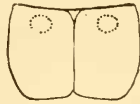


Fig 6



Fig 7

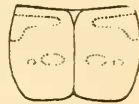


Fig 8

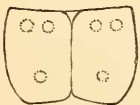


Fig 9

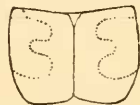


Fig 10



Fig 11



Fig 12

vencer, porque, como dice el vulgo, entra por los ojos, á continuación va el de todas las variedades manchadas de rojo y después la sinópsis, que nos servirá de complemento.

SINÓPSIS

1. Élitros lisos, brillantes (á veces algo rugosos hacia el borde lateral)..... 2

- Élitros en la mitad posterior y entre las estrías dorsales finamente reticulados, mates..... 12
2. Élitros con manchas rojas..... 3
- Élitros negros, sin manchas..... 10
3. Con una mancha más ó menos grande en cada élitro... 4
- Con dos ó más manchas rojas en cada élitro..... 7
4. Mancha alcanzando los costados del élitro..... 5
- Mancha separada de los costados del élitro..... 6
5. Mancha estrecha, transversal, larga, situada cerca de la base (fig. 7)..... v. *latepictus* Bickh.
- Mancha más pequeña, humeral, redonda (fig. 5).....  
v. *humerosus* Bickh.
- Mancha roja longitudinal, generalmente reniforme, ancha, dejando en la sutura un espacio negro cruciforme (*lunatus* F., *scapularis* Fisch., *crassimargo* des Gozis) (figuras 2, 10 y 11)..... v. *reniformis* Ol.
- Mancha roja cubriendo todo el élitro, excepto la sutura....  
v. *rufipennis* Bickh.
6. Mancha pequeña, colocada junto á la base (fig. 6).....  
v. *intermedius* Fuente.
- Mancha grande, longitudinal, estrecha, semilunar (fig. 3)...  
v. *sinuatus* Thunb.
- Mancha pequeña, colocada junto á la extremidad (fig. 12)...  
v. *pustulifer* Bickh.
7. Con dos manchas en cada élitro..... 8
- Con tres manchas en cada élitro..... 9
8. Manchas colocadas transversalmente, cerca de la base (fig. 4).  
v. *caesaraugustanus* m.
- Manchas colocadas en el élitro perpendicularmente (fig. 1)..  
4-*maculatus* L.
9. Manchas casi punctiformes y colocadas 2, 1 (fig. 9).....  
v. *sexpustulatus* Bickh.
- Mancha anterior larga, transversal, las otras dos punctiformes y colocadas transversalmente poco después de la mitad, todas en este orden, 1, 2 (fig. 8).. v. *innominatus* m.
10. Protórax con una sola estría lateral.....  
v. *semimarginatus* Bickh.
- Protórax con dos estrías laterales..... 11
11. Propigidio liso en su parte media..... v. *gagates* Illig.
- Propigidio punteado por igual..... v. *Pelopsis* Mars.

12. Élitros negros..... v. *cephallenicus* K. Dan.  
 — Élitros manchados de rojo..... v. *contaminatus* K. Dan.

### **Cryptophagus Brucki** Reitt.

Algo frecuente en los sembrados: Pozuelo. Insecto nuevo para España. Sólo era conocido de Turquía y del Cáucaso.

### **Vesperus conicicollis** Fairm.

Del Africa septentrional: ;también en Pozuelo!

El Sr. Medina (*Actas de la Soc. esp.*, 1895, pág. 56) lo cita con duda de Andalucía.

### **Dorcación Amori** var. *peñascosum* Lauff. n. var.

Muy parecida á la var. *steparium*, y como ésta, generalmente desprovista de pubescencia, brillante y con la puntuación del fondo finísima, pero menos apretada que en el *Amori*.

Se distingue de aquella variedad por los grandes puntos redondos, diseminados irregularmente en la cabeza y en el protórax, por el surco de aquella que alcanza casi siempre el reborde del clipeo, donde termina en una fosita, y por los dos surcos de los élitros, que más ó menos pronunciados, llegan en los ♂♂ al primer tercio del estuche, y llevan puntos sumamente grandes, dispuestos en serie de uno ó series dobles irregulares, los cuales puntos invaden mayor ó menor parte del élitro, disminuyendo en tamaño conforme van acercándose al ápice; el espacio entre ellos con ó sin ligeras arrugas vermiformes. La sutura está (como en todas estas formas) generalmente hundida, y así como la parte apical del élitro, con débiles vestigios de un finísimo tomento gris sucio ó pardusco.

Las ♀♀ tienen el cuerpo más grueso, relativamente ancho en la parte apical y la superficie bastante menos brillante, á veces con un tomento que pasa del gris verdoso al pardo claro.

Los surcos de los élitros están en ellas generalmente menos acusados y más pronto obliterados. La sutura plana ó un poco elevada en la segunda mitad del estuche en medio de una ligera depresión longitudinal.

Pero debo advertir que la escultura es bastante variable en esta forma respecto á los surcos y espacios más ó menos costiformes que determinan, como respecto al tamaño y número de los puntos.

Entre mis 170 ejemplares hay individuos ♂♂ y ♀♀ que tienen

los surcos reducidos á la base del élitro, lo que los asemeja bastante al *steparium*; en otros pasan éstos de la primera mitad del élitro, más bien como serie de gruesos puntos ó como verdaderos surcos; en unos determinan una costilla suprahumeral y otra dorsal; en otros, en cambio, falta la última por estar el surco reducido á una serie de puntos gruesos. Lo mismo hay individuos con impresión interantenal muy profunda, mientras que en otros no es más que superficial.

Patas y antenas negras ó rojizas.

Long. 10-14 mm., talla generalmente algo mayor que la del *steparium*.

Constituye una raza que se encuentra en Peñascosa y otros puntos de la sierra de Alcaraz (Albacete), Ruidera (Ciudad Real). Martínez Escalera, colleg. J. Lauffer, in *Bol. Soc. Aragonesa*, 1911, pág. 44.

*Cassida pusilla* Waltl v. *Olcesei* Pic (L'Ech., 1908, pág. 46), descrita de Tánger.

También en Pozuelo.

### **Brachycerus callosus m. hypocrita** Bedel.

*Oculi ovati, margine nulla, callo antice protecti; frons basi transversim profunde excavata, excavatione arcuata; prothorax variolosus, sulco medio fere toto carinato, margine antica truncata; elytra ovata, sutura plagis alternantibus oppositis, costis plicatulis, mediocribus; epipleura subreticulata; tibiae haud carinatae, anticae subcylindricae.* Long. 9 1/2 mil.

♂. Angle apical des tibias postérieurs à peine prolongé en arrière, leur corbeille mal limitée en dehors. Dernier segment de l'abdomen subtronqué au sommet. ♀. Inconnue.

Tête profondément et transversalement excavée à la base, l'excavation arquée, détachant fortement le rostre; vertex convexe. Yeux plus longs que larges, ovales, sans rebord, surmontés en avant d'un fort calus frontal. Prothorax tronqué au milieu de son bord antérieur, légèrement saillant vers les yeux; angles latéraux médiocres, légèrement arqués en arrière; reliefs peu marqués, ceux du dos plus distincts le long du sillon médian; celui-ci garni sur presque toute sa longueur d'une ligne cariniforme; surface grossièrement et rugueusement variolée. Élytres ovales; suture garnie de plaques opposées, alternantes; côtes médiocres, plissées;

intervalles subréticulés. Epipleures conservant quelques traces de séries de tubercules, chiffonnés. Dessous du corps ponctué; ponctuation des pattes rare et très-écartée, surtout sur la face externe des cuisses; tibias simples, les antérieurs subcylindriques.

A l'état frais, le corps est revêtu de petites squamules grisâtres; les plaques suturales et celles des lignes dorsale et latérale présentent quelques soies spiniformes, couchées, noires.

Espagne: Almuradiel (province de Ciudad Real). Un seul exemplaire, trouvé par M. Achille Raffray, et obligeamment communiqué par M. de Marseul.

Le *B. hypocrita* ressemble beaucoup aux petites variétés espagnoles du *B. Chevrolati* Fahr., mais il paraît se rapprocher davantage des *B. foveicollis* Gyllh., et *junix* Licht., dont il se distingue d'ailleurs, à première vue, par la forte carène du sillon prothoracique.

L. Bedel in *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, pag. 119.

#### **Coniocleonus crinipes** var. **uniformis** n. v.

*Elytra uniformiter albescentia, striis debilioribus, punctis dorsalibus striarum etiam, quam in typo, invalidioribus, aliquantum obsoletis.*

Todas las manchas negras de los élitros, las de la base, las del disco de forma triangular y la de los costados, faltan en el insecto que describimos. Unicamente existe el punto negro, brillante, colocado por bajo del callo posterior. Las estrías y los puntos de éstas, de las internas sobre todo, son también menos marcados que en los ejemplares típicos.

Uno sólo, cogido en Enero, en la colina llamada Cabeza-parda. Pozuelo.

#### **Rhytirhinus perplexus** Desbr. n. sp.

♂. Lg. 6: Lt. 3 mm. *Oblongus, sat convexus, distincte setosus, antennis pedibusque rufis, his metallico-squamosis; prothorace quadrato, sulcis lateralibus solis antice interruptis et postice foveatis; antennis magis gracilibus, articulis intermediis moniliformibus; elytris a latere leviter arcuatis, postice subacuminatis, apice obtusis, costa 2.<sup>a</sup> apice non callosa, humeris extus arcuatim paulo prominentibus, striis punctis mediocribus.*

♀. *Oblongus, vix latior; elytris a latere, medio, fere rectis; antennis paulo crassioribus, articulis intermediis vix monilifor-*



*mibus, minus solutis; elytris apice brevissime caudatis ac reflexis, ante apicem, subtus, distincte emarginatis.*

Espagne, Solana (de la Fuente).

Cette espèce que j'avais tout d'abord considéré comme une variété du *R. escorialensis* me semble, après un nouvel examen, distincte par sa forme plus convexe, ♂, par les elytres légèrement ovalaires chez ce même sexe et subacuminées postérieurement, au lieu d'être étroitement arrondies au sommet; par le prothorax plus large, non distinctement rétréci en arrière.

La ♀ du *R. perplexus* a les elytres bien plus oblongues que celles du *R. escorialensis*, ♀; subparallèles dans leurs deux tiers médians, très brièvement mucronées au sommet. La ponctuation des stries des elytres est moins forte, plus serrée ♂ ♀ que chez le *R. escorialensis*.

La coloration est tantôt celle du *R. escorialensis*, à bandes et taches dénudées sur les elytres, tantôt uniformément d'un blond squameux.

J. Desbrochers in *Le Frelon*, xvii, pág. 184.

#### *Rhytirrhinus longulus* var. *interstitialis* Desbr. n. v.

*Elytra interstitiis omnibus plus minusve costatis, alternis vix elevatioribus.*

Espagne (Pozuelo), Algérie, Maroc.

J. Desbrochers in *Le Frelon*, xvii, pág. 190.

#### *Ceuthorrhynchus tessellatus* Schltze.

Especie de Argelia, obtenida por nosotros en Pozuelo. Determinada por K. Daniel, de Munich.

#### *Tychius quinquepunctatus* var. *ininterruptus* n. v.

*Elytra albo-fasciata per connexionem macularum; typo magnitudine paulo brevior et elytrorum squamis dilutioribus.*

Distínguese con facilidad del tipo por las manchas blancas de los élitros, unidas entre sí, formando faja; por su menor tamaño y por el color de aquéllos, menos vivo, más pálido: de la v. *tauni* por sus dibujos de color blanco; en *tauni*, todo el insecto se halla cubierto por encima de una pilosidad uniformemente argentada y con brillo sedoso, sin manchas ni bandas de color más claro.

Algo menos frecuente que el tipo, en Pozuelo, con el que lo recogemos manguendo por los sembrados.

*Eccoctogaster Demaisoni* Eggers n. sp.

*Subnitidus, piceoniger, antennis, pedibus, prothoracis marginibus, nonnunquam elytris ex parte rufobrunneis, his plaga transversa picea variegatis; prothorace basis latitudine haud longiore, subgloboso, versus apicem coarctato, mediocriter denseque punctulato, linea media obsoleta et perangusta laevi; elytris prothorace vix longioribus, subparallelis, versus apicem subattenuatis, striatopunctatis, interstitiorum punctis vix subtilioribus; abdominis segmentis pilis flavis obtectis, segmento secundo appendice brevi tuberculiformi ornato.*

♂ fronte plana, pilis longis convergentibus paucis circumdata.

♀ fronte subconvexa, rude.

Long. 1,5-2,5 mm. Hab. Sicilia, Algeria, Hispania (Pozuelo).

Pechbraun mit hellen Fühlern, Beinen, Halsschildrädern und oft auch Flügeldecken, die dann eine dunkle Binde tragen. Halsschild Kugelig, an den Seiten gerundet, vorne am Rand verengt und eingeschnürt, kaum länger als breit, glänzend, mit sehr schmaler, fast verschwindender glatter Mittellinie und dichten, ziemlich feinen, aber deutlichen Punkten. Flügeldecken mit dichten, ziemlich kräftigen Punktstreifen, die Zwischenräume fast gleich stark punktiert, aber nicht gestreift, an der Naht einige kaum erkennbare Schrägkritzeln; bis ans Ende fast parallel, an der Naht gerade abgestutzt, mit abgerundeten Aussenecken im letzten Drittel deutlich behaart, die Segmente seitlich nicht bedornt, das zweite mit kurzem, etwas nach abwärts gerichteten Höcker.

Die Stirn des ♂ eben mit spärlichen, langen, nach innen gerichteten Haaren umrahmt; diejenige des ♀ ist leicht gewölbt unbehaart.

Frasspflanze und Lebensweise unbekannt. Eine Type in coll. Demaison zwei in coll. Leonhard, vier in coll. Eggers.

Durch die Form seines in beiden Geschlechtern gleichen Fortsatzes ist er dem *Ecc. Kirschi* Skal. und *fasciatus* Reitt. verwandt. Ersterer unterscheidet sich stark durch längeres, weitläufig punktiertes Halsschild, rauh skulptierte und an der Naht deutlich schräg gekritzelte Flügeldecken. *Ecc. fasciatus* hat ein wenig längeres Halsschild, das nach vorn kaum verengt und fast parallel ist; das eine Geschlecht, von dem ich sechs von Reitter bestimmte, braune, fast einfarbige Stücke besitze, hat eine dicht und gleichmäßig lang behaarte Stirn. Beim ersten Anblick erin-



nert die Form von *Ecc. Demaisoni* und auch seine Skulptur an *Ecc. pygmaeus* F.

H. Eggers in *Entom. Blätter*, 1912, pág. 47.

*Ochodaeus montanus* n. sp.

*Corpus totum obscure testaceum. Clava antennarum intus infumata extus pallidula; clypeo antice rotundato, nec emarginato; capite cum prothorace confertim granulatis et pubescentia brevi, erecta, simul coopertis; elytris profunde striatis, striis sulciformibus magnis punctis obtectis, interstitiis convexis, asperulis et confuse punctatis, uniformiter per totum setulosis, setulis brevibus, erectis et veluti tonsis a latere inspectatis; femoribus posterioribus unidentatis. Long. 5-6 mm.*

*Prope INTEGRICEPS Semem. locandus, a quo differt tamen; prothorace granulato et elytrorum interstitiis omnibus uniformiter setulosis.*

Fuencaliente, Mayo; dos ejemplares en la montaña bajo la hojarasca.

## NOTAS CRISTALOGRÁFICAS

### Oligisto de Melilla

POR

F. PARDILLO

Recientemente ha llegado á nuestro poder, para su determinación, un mineral de la localidad mencionada, que resultó ser una masa de cristales de oligisto envuelta por una ganga terrosa, deleznable, de color amarillo sucio, entre cuyos compuestos se encuentra el cinc.

Juzgando de algún interés el estudio cristalográfico del mineral de hierro, lo hemos llevado á cabo en los pasados días de este mes con el resultado que á continuación se indica.

El ejemplar en cuestión procede de las minas de hierro de la península de Tres Forcas, situadas á unos 4 km. en línea recta de Melilla, en un afloramiento de terrenos primarios, según los recientes estudios del profesor Fernández Navarro publicados en las *Memorias* de nuestra SOCIEDAD.